

## PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  P801197/WO/1	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen  PCT/EP2004/013482	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)  27/11/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)  23/12/2003
Anmelder  DAIMLERCHRYSLER AG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b.  Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2.  **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3.  **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

**5. Hinsichtlich der Zusammenfassung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

**6. Hinsichtlich der Zeichnungen**

a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 2

wie vom Anmelder vorgeschlagen

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b.  wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/013482

**A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
**IPK 7 B60K41/00 F02D41/02 F02D11/10**

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  
**IPK 7 B60K F02D**

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

**EPO-Internal, WPI Data, PAJ**

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 43 28 893 A1 (HITACHI, LTD., TOKIO/TOKYO, JP) 10. März 1994 (1994-03-10) Seite 4, Zeile 24 – Seite 4, Zeile 47 Ansprüche 1,2,6,11,21; Abbildungen 16,17,23,54,55 Seite 5, Zeile 1 – Seite 5, Zeile 10 -----	1-3,8, 16,18
X	US 6 416 441 B1 (ECKERT ALFRED ET AL) 9. Juli 2002 (2002-07-09) Ansprüche 9,27,29,30 -----	1,18
E	FR 2 858 032 A (DELPHI TECHNOLOGIES INCORPORATED) 28. Januar 2005 (2005-01-28) Seite 16, Zeile 9 – Seite 16, Zeile 22 Seite 17, Zeile 34 – Seite 18, Zeile 4 Anspruch 1; Abbildungen 1,5,8 -----	1,18
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

**30. März 2005**

**07/04/2005**

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL – 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

**Kyriakides, L**

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/013482
---

**C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	FR 2 828 450 A (RENAULT) 14. Februar 2003 (2003-02-14) Zusammenfassung; Ansprüche 1,3,17 -----	1,18
A	DE 198 38 970 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 2. März 2000 (2000-03-02) Anspruch 1 -----	1,18
A	DE 198 02 217 A1 (ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., WILMINGTON, DEL., US) 22. April 1999 (1999-04-22) Zusammenfassung; Ansprüche 1,9,27,29,30 -----	1-18
A	EP 1 342 607 A (HITACHI, LTD) 10. September 2003 (2003-09-10) Zusammenfassung -----	1-18
A	US 2001/013701 A1 (ONOYAMA TAIICHI ET AL) 16. August 2001 (2001-08-16) Zusammenfassung -----	1-18
A	EP 0 132 753 A (SHELL OIL COMPANY) 13. Februar 1985 (1985-02-13) Zusammenfassung -----	1-18
A	GB 2 325 059 A (* ROVER GROUP LIMITED) 11. November 1998 (1998-11-11) Zusammenfassung -----	1-18

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

 Internationales Aktenzeichen  
 PCT/EP2004/013482

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4328893	A1	10-03-1994		JP 6074320 A US 5925087 A JP 3548692 B2 JP 11325227 A JP 3126525 B2 JP 6147304 A JP 2004108589 A		15-03-1994 20-07-1999 28-07-2004 26-11-1999 22-01-2001 27-05-1994 08-04-2004
US 6416441	B1	09-07-2002		DE 19802217 A1 DE 59806886 D1 WO 9920921 A1 EP 1023546 A1 JP 2001521098 T US 2003040862 A1		22-04-1999 13-02-2003 29-04-1999 02-08-2000 06-11-2001 27-02-2003
FR 2858032	A	28-01-2005		FR 2858032 A1		28-01-2005
FR 2828450	A	14-02-2003		FR 2828450 A1 EP 1414666 A1 WO 03013897 A1 JP 2004537457 T		14-02-2003 06-05-2004 20-02-2003 16-12-2004
DE 19838970	A1	02-03-2000		KEINE		
DE 19802217	A1	22-04-1999		DE 59806886 D1 WO 9920921 A1 EP 1023546 A1 JP 2001521098 T US 2003040862 A1 US 6416441 B1		13-02-2003 29-04-1999 02-08-2000 06-11-2001 27-02-2003 09-07-2002
EP 1342607	A	10-09-2003		JP 2003262240 A EP 1342607 A2 US 2003171186 A1		19-09-2003 10-09-2003 11-09-2003
US 2001013701	A1	16-08-2001		JP 2001227373 A		24-08-2001
EP 0132753	A	13-02-1985		US 4516517 A CA 1215593 A1 DE 3461906 D1 EP 0132753 A1 JP 4064918 B JP 60047791 A NO 842979 A ,B,		14-05-1985 23-12-1986 12-02-1987 13-02-1985 16-10-1992 15-03-1985 22-01-1985
GB 2325059	A	11-11-1998		GB 2325060 A ,B		11-11-1998

National Stage Application

Applicant : Werner BERNZEN  
Application No. : 10/583,968  
Filing Date : October 31, 2006  
For : METHOD AND APPARATUS  
FOR INFLUENCING A MOTOR  
TORQUE  
TC/A.U. : 3661  
Examiner : To Be Assigned  
Confirmation No. : 8389  
Docket No. : 8009-88192  
Customer No. : 42798

U.S. Patent and Trademark Office  
Customer Service Window

Mail Stop AMEND

Randolph Building  
401 Dulany Street  
Alexandria, VA 22314

April 10, 2007

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

This is an Information Disclosure Statement filed in accordance with 37 CFR 1.98.

Attached is a Form PTO/SB/08 identifying each of the ten (10) references cited in the International Search Report, copy enclosed, issued by the European Patent Office on December 23, 2003, in connection with the above-identified International application, where the relevancy is indicated. Copies of the nine (9) identified foreign references are enclosed.

As can be seen from the Search Report, two of the cited references, i.e., DE 43 28 893 and U.S. 6,416,441, are indicated as being in Category X with regard to certain of the claims, reference FR 2 858 032 is indicated as being in Category E, an

older document that was first published after the filing of the international Application, while all of the other cited references are indicated as being in category A with regard to other of the claims.

The Form PTO/SB/08 additionally lists German reference DE 38 43 818, which is cited on page 15, line 31 of the present application. German reference DE 198 38 970 that is cited in the international Search Report is likewise cited and discussed on page 1 of the present application.

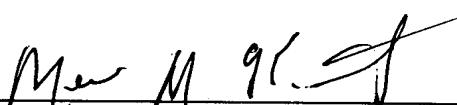
No translation of any of the foreign language references is presently readily available. However, it is noted that reference DE 43 28 893 is a counterpart of U.S. Patent No. 5,925,087, reference EP 0 132 753 is a counterpart of U.S. Patent No. 4,516,517, reference EP 1342 607 is a counterpart of U.S. printed application No. 2003/171,186, reference EP 1 342 607 is a counterpart of U.S. Patent No. 3,176,186, and reference DE 198 02 217 is a counterpart of U.S. Patent No. 6,416,441. Each of the U.S. counterpart references are likewise identified on the Form PTO/SB/08.

Since all requirements for the filing of Information Disclosure Statements have been complied with, it is requested that the Examiner consider all of the identified references and indicate such consideration by enclosing a properly initialed copy of the enclosed Form PTO/SB/08 with the initial Office Action.

Respectfully submitted,

FITCH, EVEN, TABIN & FLANNERY

By:

  
\_\_\_\_\_  
Norman N. Kunitz

Registration No. 20,586

FITCH, EVEN, TABIN & FLANNERY  
One Lafayette Center  
1120 20<sup>th</sup> Street, NW  
Suite 750S  
Washington, DC 20036  
Telephone: (202) 419-7000  
Facsimile: (202) 419 -7007

**INFORMATION DISCLOSURE  
STATEMENT BY APPLICANT**

(Use as many sheets as necessary)

Sheet	1	of	1	Examiner Name	To Be Assigned
				Attorney Docket	8009-88192

<b>U.S. PATENT DOCUMENTS</b>					
Examiner Initials*	Cite No. <sup>1</sup>	Document Number	Publication Date MM-DD-YYYY	Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Pages, Columns, Lines, Where Relevant Passages or Relevant Figures Appear
		Number-Kind Code <sup>2</sup>			
A1	6,416,441		07/09/2002	Eckert et al.	
A2	US2001/0013701 A1		08/16/2001	Onoyama et al.	
A3	5,925,087		07/20/1999	Ohnishi et al.	
A4	2003171186		09/11/2003	G.F. Bowden	
A5	4,516,517		05/14/1985	Ayers	

<b>FOREIGN PATENT DOCUMENTS</b>					
Examiner Initials *	Cite No. <sup>1</sup>	Foreign Patent Document	Publication Date MM-DD-YYYY	Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Pages, Columns, Lines, Where Relevant Passages or Relevant Figures Appear
		Country Code <sup>3</sup> -Number <sup>4</sup> -Kind Code <sup>5</sup>			
B1	DE 43 28893		03/10/1994	H. Ohnishi et al.	
B2	FR 2 858 032		01/28/2005	A. Belen et al.	
B3	FR 2 828 450		02/14/2003	Renault	
B4	DE 198 38 970 A1		03/02/2000	W. Birzl et al.	
B5	DE 198 02217 A1		04/22/1999	A. Eckert et al.	
B6	EP 1342607		09/10/2003	T. Okada et al.	
B7	EP 0132753		02/13/1985	Shell Oil Co.	
B8	GB 2325059		11/11/1998	M. Basnett et al.	
B9	DE 38 43 818 C1		05/10/1990	K. Reiner et al.	

<b>NON PATENT LITERATURE DOCUMENTS</b>					
Examiner Initials*	Cite No. <sup>1</sup>				T <sup>2</sup>

Examiner Signature	Date Considered
--------------------	-----------------

\*EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

<sup>1</sup> Applicant's unique citation designation number (optional). <sup>2</sup> See Kind Codes of USPTO Patent Documents at [www.uspto.gov](http://www.uspto.gov) or MPEP 901.04.

<sup>3</sup> Enter Office that issued the document, by the two-letter code (WIPO Standard ST.3). <sup>4</sup> For Japanese patent documents, the indication of the year of the reign of the Emperor must precede the serial number of the patent document. <sup>5</sup> Kind of document by the appropriate symbols as indicated on the document under WIPO Standard ST.16 if possible. <sup>6</sup> Applicant is to place a check mark here if English language Translation is attached.